

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. September 2005 (29.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/091255 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G09F 3/02, 3/10** [DE/DE]; Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012164

(22) Internationales Anmeldedatum:  
27. Oktober 2004 (27.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 007 971.4 18. Februar 2004 (18.02.2004) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SCHREINER GROUP GMBH & CO. KG**

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **UNGLERT, Robert** [DE/DE]; Scherrstrasse 4, 80639 München (DE). **MOOSHEIMER, Ulrich** [DE/DE]; Am Holzgarten 1, 85411 Hohenkammmen (DE).

(74) Anwalt: **ETTMAYR, Andreas**; Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

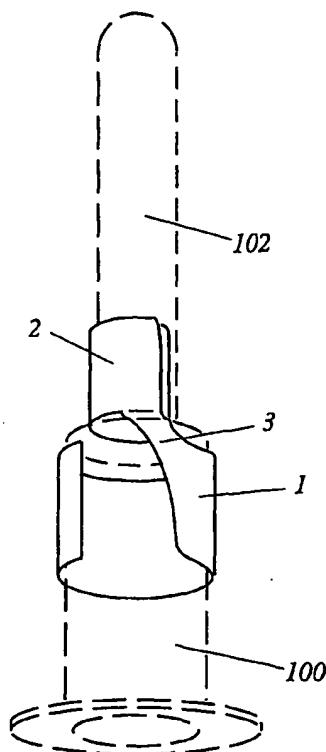
*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Title: LABEL FOR SEALING OVER A TRANSITION BETWEEN AXIALLY DIFFERENT CROSS-SECTIONS

(54) Bezeichnung: ETIKETT ZUM ÜBERSIEGELN EINES ÜBERGANGS ZWISCHEN AXIAL VERSCHIEDENEN QUERSCHNITTEN



**WO 2005/091255 A1**



(57) **Abstract:** The first application part (1) is applied to one body (100) to be sealed over and the second application part is applied to the other body (102) to be sealed over. These application parts (1, 2) are joined to one another solely via a transition part (3), which is small compared to the application parts, so that a distant separation exists between the application parts (1, 2), and the varying longitudinal expansion of the label when labeling the different circumferences is made sufficient. The application parts (1, 2) are preferably offset from one another in such a manner that an imaginary linear widening of the first application part (1) of an infinite width only slightly overlaps the second application part or does not overlap it at all, said widening extending beyond the transition part in a transverse direction of the label. The application parts (1, 2) thus form, when applying them, a respective leading part and trailing part. At both the beginning as well as the end of the application process, only one of the bodies (100, 102) to be sealed over is labeled at a time, i.e. lateral surfaces of varying diameters are, to a large extent, provided with the corresponding label part in succession and not simultaneously.

(57) **Zusammenfassung:** Der erste Auflageteil (1) wird auf dem einen (100), der zweite Auflageteil auf dem anderen (102) der zu übersiegelnden Körper (100, 102) angebracht. Die Auflageteile (1, 2) sind nur über einen (im Verhältnis zu diesen) kleinen Übergangsteil (3) miteinander verbunden, so dass eine weitläufige Trennung zwischen den Auflageteilen (1, 2) vorliegt, und der unterschiedlichen Längenentwicklung des Etiketts während des Etikettierens der verschiedenen Umlänge genügegeht. Die Auflageteile (1, 2) sind vorzugsweise so versetzt zueinander angeordnet, dass ein in Querrichtung des Etiketts über den Übergangsteil hinausgehend gedachte geradlinige Verbreiterung des ersten Auflageteils (1) unendlicher Breite sich mit dem zweiten Auflageteil nur geringfügig oder gar nicht überschneidet. Die Auflageteile (1, 2) bilden so einen beim Verspinden vorauselenden Vorlaufteil und einen beim Verspinden nachlaufenden Nachlaufteil: Sowohl am Anfang als auch am Ende des Verspendevorgangs wird nur jeweils einer der zu übersiegelnden Körper (100, 102) etikettiert, d.h. Mantelflächen unterschiedlicher Durchmesser werden so grösstenteils nacheinander und nicht gleichzeitig mit dem entsprechenden Etikettenteil versehen.



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.